

临夏市人民医院医疗废水废气监测项目

服务需求

污水监测：检测点位、项目及频次

检测点位：在污水处理设备出口布设 1 个检测点。

每月检测项目：pH、SS、粪大肠菌群、COD。

检测 1 天，每天 1 次。

每季度检测项目：pH、粪大肠菌群、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、氨氮、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂、色度、挥发酚、总氰化物、总汞、总镉、总铬、铬（六价）、总砷、总铅、总银、总余氯。（季度月份为 1 月、4 月、7 月、10 月）

肠道致病菌：半年一次。（4 月份、10 月份）

检测频次：检测 1 天，每天 1 次。

生活饮用水监测：监测点位、项目及频次

监测点位：在生活饮用水出口处布设 1 个检测点；

监测项目：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、总大肠菌群、菌落总数、余氯、总硬度、氯化物、硝酸盐氮、挥发酚、氰化物、砷、铬（六价）、铁、锰、铅、氨氮、亚硝酸盐氮、耗氧量；

检测频次：检测 1 天，采样 1 次。（一年一次）

一、监测内容

2.1 锅炉有组织废气监测：

（1）监测点位布设

在锅炉排气筒布设 1 个监测点。

（2）监测项目及频次

颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度。

(3) 监测频次

锅炉房每年运行 12 个月，运行期间颗粒物、二氧化硫、烟气黑度每年监测 1 次。氮氧化物每个月监测 1 次。

检测频次：氮氧化物每月监测一次、每次监测 1 天、每天监测 3 次。

检测频次：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度每年检测一次。

(4) 监测要求

监测期间记录风向、风速、温度及大气压。

2.2 油烟有组织废气监测：

(1) 监测点位布设

在油烟设备净化器出口布设 1 个监测点。

(2) 监测项目及频次

油烟

(3) 监测频次：每年检测一次、检测一天。

2.2 无组织废气监测：

(1) 监测点位布设

在污水处理站四周各布设 1 个监测点。

(2) 监测项目及频次

监测项目：甲烷、硫化氢、氨、臭气浓度、氯气。

(3) 监测频次

监测频次：每季度监测 1 次，每次监测 1 天，每天监测 4 次。

(检测月份和污水季度监测月份一致)

(4) 监测要求

监测期间记录烟气流量、烟温、湿度、含氧量、流速、工况负荷等信息。